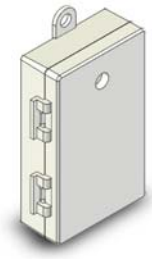
ワイヤレス温湿度センサ

BLE thermohygrometer

TSW-01A PicoMonitor



【原寸大】

Bluetooth 4.0

WIRELESS SENSOR

配線不要
どこでも設置

温度・湿度を
iPhoneでモニタ

特長

- 温度と相対湿度を計測
- iPhoneで現在値/異常発生をモニタ
- 複数のセンサを同時観測
- 超小型で配線不要、工事不要
- 電池駆動で最長動作 約2.5年
- 最大通信距離 約20m

・**型式**： TSW-01A
・**名称**： ピコモニター
・**定価**： 9,800円　（弊社営業担当までお問い合わせください）

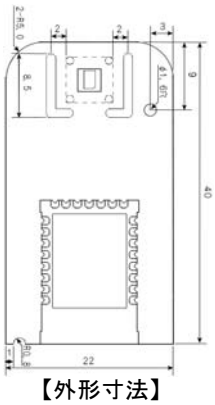
東邦電子株式会社

改04

ワイヤレス温湿度センサ　Pico Monitor

・仕 様

センサ構造:　高分子薄膜型
測定温度範囲:　－10～70℃（表示温度範囲:－40～125℃）
測定湿度範囲:　0～100%(相対湿度)　※結露による水滴が付着すると故障の原因となります
温度測定精度:　±0.3℃
湿度測定精度:　±3%Rh
動作温度範囲:　－10～70℃
最大通信距離:　約20m（障害物あるいはiPhoneの位置などにより短くなることがあります）
通信方式:　BLE（Bluetooth Low Energy）
通信規格:　Bluetooth 4.0 single mode（Bluetooth Smart）
送信周期:　2秒／10秒／30秒／1分／5分　（アプリにて選択）
基板寸法:　22×40×8mm
保護ケース寸法:　27×45×12mm(突起部含まず)
電源:　ボタン型電池CR2032
電池寿命:　標準仕様条件下で約2年6か月（ビーコンモード、300秒周期）
約1年6か月（コネクトモード、読出し1回／日）
約3か月（ビーコンモード、2秒周期）
接続台数:　1～32台（同時接続16台まで推奨）
接続モード:　コネクトモード（センサ複数を1台のiPhoneで読み出し）
ビーコンモード（センサ1個に対して複数のiPhoneで読み出し）
対応機種:　iPhone5／5S／5C／6／6plus（iPhone4S、iPad2以降でも動作可。但しCPU余力に依存します）
対応OS:　iOS 8.1.3以降
※iPhoneアプリはApp Storeからダウンロードできます。



【外形寸法】

Available on the App Store

ご注意

・本製品に取り付けてある電池は動作確認用のサンプル電池です。新しい電池をご使用ください。
・保護ケースは別売もしておりますので、必要な場合は弊社営業担当までお問い合わせください。
・ケースを自社で作成される場合はセンサ部が外気に触れるようにスリット等を設けてください。
・本製品の取扱説明書は弊社ホームページからダウンロードしてください。
・本製品を**気泡緩衝材（通称ぷちぷち）で包むとセンサが故障します**。絶対に包まないでください。

東邦電子株式会社
URL　http://www.toho-inc.com
E-mail　info@toho-inc.co.jp

注意　本製品は一般産業用設備の温度その他の物理量を制御する目的で設計されております。
人命に重大な影響を及ぼすような制御対象にはご使用にならないでください。

警告　本製品を正しく安全に使用いただくため取扱説明書をよくお読みください。
本製品の故障によりシステムまたは財産等に損傷、損害が発生する恐れがある場合は、故障防止対策の安全措置を施したうえでご使用ください。

本社　〒252-0131　神奈川県相模原市緑区西橋本2-4-3
TEL:042-700-2100　FAX:042-700-2112
東京営業所　〒151-0066　東京都渋谷区西原3-1-8　パレス代々木上原4F
TEL:03-5453-4010　FAX:03-5452-4017
大阪営業所　〒530-0041　大阪府大阪市北区天神橋2-北1-21　八千代ビル東館
TEL:06-6353-9205　FAX:06-6353-9273

お問合せは

2015-7-20